

pplication/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
0/772,010	SWAFFORD ET AL.	
xaminer	Art Unit	
HRISTOPHER R.	3627	

			IIIIII	CHRIS		OPHER R. IAN		3627
<b>√</b>	Rejected	_	(Through numera	al)	N	Non-Elected	A	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted		ı	Interference	0	Objected

		_	_	_	-	-	J		ш	_				_			_	L	_	_					_	-	-		_	_			
Ci	im	Т	-	-	_	Dat	_	-	-	$\neg$	- 1	CI	aim	-	-	-	_	ate	_	-	-	٦.	Ci	aim	-	-	_	_	ate	_	_	_	$\neg$
-016		H	T	Γ-	Т	I	ř	Т	Γ.	Н		-		П	П	$\neg$	Ť	T	-	Т	Т	┥	-		7		$\neg$	-1	ranc	'n	$\neg$	$\neg$	ᅱ
Final	Original	8/6/09										Final	Original										Final	Original									
_	1	V	+	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н			51	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	┥	-	101	┪	$\forall$	+	_	$\neg$	$\overline{}$	Н	_	$\dashv$
_	2	1	+	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	H	Н	Н			52	┪	7	┪	_	7	$\dashv$	7	$\pm$	┥.	$\vdash$	102	┪	$\dashv$	+	_	$\neg$	П	П	$\dashv$	⊣
	3	v	T	Н	Н	$\vdash$	Н	1	Н	Н			53	┪	$\neg$	┪	_	┪	$\neg$	$\dashv$	+	┪	-	103	┪	$\forall$	+	_	$\neg$	П	П	$\dashv$	┪
	4	V	Т	Т			Т	T	Н	Н			54	┪	$\neg$	┪	7	7	$\neg$	7	$\top$	1		104	┪		7		$\neg$		П	寸	┪
	5							T	П	П			55	╛	$\neg$	╛	$\neg$	7	$\neg$	7		٦.		105	╛		ヿ		$\neg$		П	$\neg$	┑
	6	٧			П		П		П	П			56	T	П	T		T	T	T	$\neg$	7		106	T	П	ヿ	$\neg$	П		П		٦
	7	٧		Г						П			57	T	T		T	T		T	$\Box$	7		107	T	П	┑				П		$\neg$
	8	٧											58											108			$\Box$						
	9	٧											59	_	$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\Box$		$\perp$			109	$\Box$		$\Box$						
	10	٧		_	┖		丄		Ш	Ш			60	_	_	_	_	_	_	_	_	_		110	_		_	_			Ш		_
	11	٧		L	1	_	╙	╙	╙	Щ			61	4	_	_	4	4	4	4	4	4	⊢	111	_	Ц	4	_	_	ш	Ш	_	_
_	12	٧		⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	Н			62	4	-	_	$\dashv$	4	$\dashv$	4	+	4	$\vdash$	112	4	Н	4	_	_	$\vdash$	Н	_	4
_	13	٧		⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	Н			63	4	-	-	$\rightarrow$	4	$\dashv$	-	+	4	$\vdash$	113	4	$\dashv$	$\rightarrow$	_	_	Н	Н	-	-
<u> </u>	14	٧		$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н			64	4	-	$\dashv$	$\dashv$	4	$\dashv$	-	+	4	$\vdash$	114	4	$\vdash$	+	_	_	$\vdash$	Н	_	-
_	15	- V		⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	Н			65 66	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	4	$\vdash$	115	$\dashv$	+	+	-	_	Н	Н	-	-
_	16	V		$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			66	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	116	$\dashv$	+	+	$\dashv$	-	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$
-	18	V		$\vdash$	$\vdash$	+	⊢	⊢	$\vdash$	Н			68	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	-	$\vdash$	117	$\dashv$	+	+	$\dashv$	-	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$
_	19	V		Н	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	Н			69	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	┥	$\vdash$	119	$\dashv$	+	+	$\dashv$	-	Н	Н	-	$\dashv$
_	20	V		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	+	Н	Н			70	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┥	$\vdash$	120	$\dashv$	$\overline{}$	+	-	-	-	Н	-	$\dashv$
_	21	V		$\vdash$	+	+	Н	⊢	Н	Н			71	+	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	+	┨	$\vdash$	121	$\dashv$	+	+	-	$\dashv$	Н	Н	+	$\dashv$
	22	V		Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н			72	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	$\vdash$	122	┪	+	+	-	$\neg$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$
	23						Н	H	Н	Н			73	+	$\neg$	$\neg$	_	+		_	+	1		123	7		+		$\neg$	$\overline{}$	П	$\dashv$	⊣
	24	V			т		t	t	т	П			74	7	$\neg$	┪	_	7	$\neg$	7	$\neg$	1		124	┪	$\neg$	7	$\neg$	$\neg$	П	П	$\dashv$	┪
	25	V		Т				t	Н	П			75	7	_	┪	7	7	$\neg$	7	$\top$	1		125	┪		7		$\neg$		П	$\dashv$	┪
	26	V							П	П			76	┪	$\neg$	╗	$\neg$	7	$\neg$	7	$\top$	٦.		126	┪		ヿ		$\neg$		П	$\neg$	┑
	27	٧	Т	Г	П	Г	Г	Т	П	П			77	T	$\neg$	コ	╅	╗	$\neg$	T	$\top$	٦		127	╗	П	T	$\neg$			П	$\neg$	╗
	28	٧		Г	Т	Т	Г	Т	П	П			78	┪	$\neg$	$\neg$	╅	T	$\neg$	T	$\top$	7		128	╗	П	ℸ	$\neg$	П		П	$\exists$	╗
	29	٧											79	⊐	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\perp$			129	$\Box$		$\Box$	$\Box$					
	30	٧											80	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\perp$			130	$\Box$		$\Box$	$\Box$					
	31	٧					ட	L	Ш	Ш			81	_	_	_		_	$\perp$		_	┚		131	_		_				Ш		
	32	٧		L	L		╙	┖	Ш	Ц			82	_	_	_	_	_	_	_	4	_	$\perp$	132	_		_				Ы		_
	33	٧		L	1	╙	⊢	┡	⊢	Щ			83	4	_	_	4	4	4	4	4	4	$\vdash$	133	_	Ц	4	_	_	ш	Ш	_	Ц
	34	٧		$\vdash$	-	1	⊢	₽	⊢	Ш			84	4	_	_	4	4	$\dashv$	4	4	4	<u></u>	134	4	Н	4	_			Н	_	_
_	35	٧		L	⊢	⊢	⊢	⊢	-	Н			85	4	-	_	-	4	4	_	+	4	$\vdash$	135	4	$\perp$	4	_		$\vdash$	Н	_	4
-	36	٧		⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н		_	86	+	-	-	-	+	+	+	+	4	$\vdash$	136	-	+	+	-	_	Н	Н	-	-
-	37	1		$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			87	-	-	-	-	4	+	+	+	4	$\vdash$	137	-	+	+	-	-	Н	Н	-+	-
⊢	38	-	-	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+-	$\vdash$	Н			88 89	+	-	-	+	+	-+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	138 139	$\dashv$	-	+	-	-	$\vdash$		-	$\dashv$
_	40	H		$\vdash$	+	+	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н			90	+	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	140	$\dashv$	+	+	-	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$
$\vdash$	41	1		-	+	+-	+	+-	+-	Н		_	91	+	-	-	-+	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	141	-	-	+	-	-	Н	$\neg$	+	$\dashv$
<u> </u>	42	V		$\vdash$		+	$\vdash$	+	$\vdash$	Н			92	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	┨	$\vdash$	142	$\dashv$	+	+	-	-	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$
-	43	,		$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	$\vdash$	Н			93	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	Η.	$\vdash$	143	┪	+	+	-	-	Н	$\dashv$	+	$\dashv$
	44	V		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			94	7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	7	$\dashv$	_	$\pm$	1		144	┪	$\forall$	$\pm$		$\neg$	Н	$\neg$	$\dashv$	⊣
	45	V		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	t	т	Н			95	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	7	$\dashv$	_	+	Η.		145	┪	$\forall$	$\pm$	_	$\neg$	$\overline{}$	$\dashv$	$\dashv$	⊣
	46	V		Т		t	t	t	т	Н			96	7	$\dashv$	$\dashv$	7	7	$\dashv$	+	$^{+}$	1	$\vdash$	146	┪	$\dashv$	$^{+}$	$\dashv$	$\exists$	П	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	47	V		Т			т	T	П	Н			97	7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	7	$\dashv$	_	$\top$	1		147	┪	$\forall$	$\pm$	$\neg$	$\exists$	П	П	$\dashv$	┨
	48	V		Г	Т	Т	Т	Т	П	П			98	╛	$\neg$	$\neg$	$\neg$	7	$\neg$	$\neg$	$\top$	1		148	╛	$\neg$	ナ	$\neg$	$\neg$	П	$\neg$	$\neg$	⊣
	49	V								П			99	╛	$\exists$		寸	7	$\exists$	╛	$\top$	1		149	╛	$\Box$	7		╗		$\Box$	寸	$\exists$
	50	Г			П	Г	П	П	П	П			100	7	$\neg$	$\neg$		7	$\neg$	T	$\top$	7		150	П		7		$\neg$		П	$\neg$	┑